

NOUVELLES REVENDICATIONS

1. Dispositif d'affichage analogique pour pièce d'horlogerie, comprenant des moyens d'affichage agencés pour effectuer des sauts relativement à un cadran présentant une suite désordonnée des valeurs à afficher, caractérisé en ce que les valeurs à afficher sur le cadran sont décalées par intervalles réguliers d'un certain nombre de positions successives dans la suite des valeurs à afficher (Figures 1, 2, 3, 6 et 7).
2. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que le décalage est de 1, de 5, ou de 7, positions successives pour un cadran présentant 12 indications ou séquences, et de 31 positions successives pour un cadran présentant 31 indications ou séquences.
3. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que le cadran affiche des heures à l'aide d'aiguilles (2,3, Figures 1 et 2)
4. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que les moyens d'affichage sont des disques placés sous le cadran (Figure 6)
5. Dispositif selon la revendication 4, caractérisé en ce que le cadran est découpé pour laisser

apparaître les valeurs affichées sur les disques (Figure 6)

6. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que les valeurs à afficher sont des heures et des minutes, des dates, des noms de jours, des semaines, des phases de lune, etc ... (Figure 7)
7. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'il comprend un mécanisme de commande présentant une roue d'armage (17, Figures 4a à 4d), solidaire d'une roue d'impulsion (15) mise sous tension par un ressort d'impulsion (20), qui propulse la roue d'impulsion (15) dans le sens anti-horaire suite à la mise sous tension du ressort (20) par une chaussée tronquée (10) solidaire de la chaussée (11) effectuant un tour par heure.
8. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'il comprend un mécanisme de commande présentant un râteau (32) en liaison avec le pignon des minutes (37), et un râteau (35) en liaison avec la roue des heures (38), le râteau (32) étant guidé par une came (31a) montée sur une roue de rappel (31) entraînée par la chaussée standard (30) du mouvement, le râteau chutant dans le vide de la came (31a) après un tour complet de la came, et entraînant lors de sa chute le pignon des minutes

(37) et la roue des heures (38) permettant ainsi le
saut d'une heure à la suivante.